

DIFFUSORE CIRCOLARE PER INSTALLAZIONE A SOFFITTO

CT.G



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Il diffusore CT.G, adatto per l'installazione a soffitto, dispone di una piastra forellinata completa di deflettori singolarmente orientabili. Regolando la posizione dei deflettori si ottiene un lancio che, da elicoidale ad elevato effetto induttivo, può trasformarsi in orizzontale amplificato.

Nell'attacco della camera di raccordo può essere alloggiato un regolatore meccanico di portata auto-azionato.

La portata d'aria può essere, inoltre, regolata mediante la taratura della serranda a scorrimento montata, a richiesta, sul collare di distribuzione del diffusore.

Il diffusore CT.G può essere impiegato fino ad un'altezza di montaggio pari a 4,5 m da filo pavimento.

Varianti:

- CT.G su 595x595 e.c.: versione adatta per sostituzione pannello quadro di grandezza 600x600 mm.

SISTEMA DI FISSAGGIO

Fissaggio standard mediante vite centrale per l'aggancio al plenum (PL.RC) o al raccordo per tubo flessibile.

MATERIALE

Piastra frontale forellinata in lamiera di acciaio verniciato in tinta RAL 9016.

Alette in alluminio verniciato bianco (tinta RAL 9016) oppure nero (tinta RAL 9005).

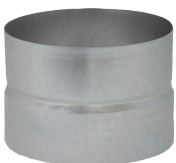
Verniciatura di piastra e/o alette in altre tinte della scala RAL a richiesta.

ACCESSORI



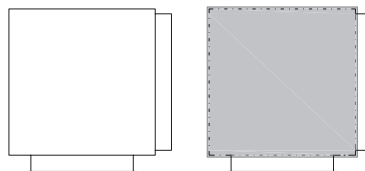
SC.CTG

Serranda di regolazione circolare a scorrimento.



RC.CTG

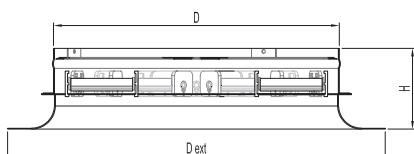
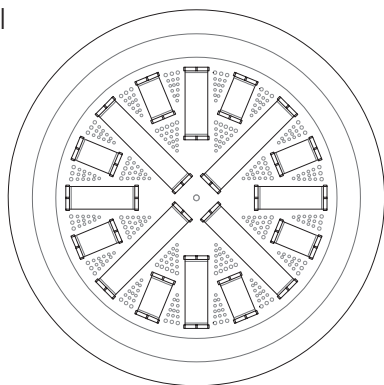
Raccordo circolare per aggancio al tubo flessibile.



PL.RC e PL.RC.ISO

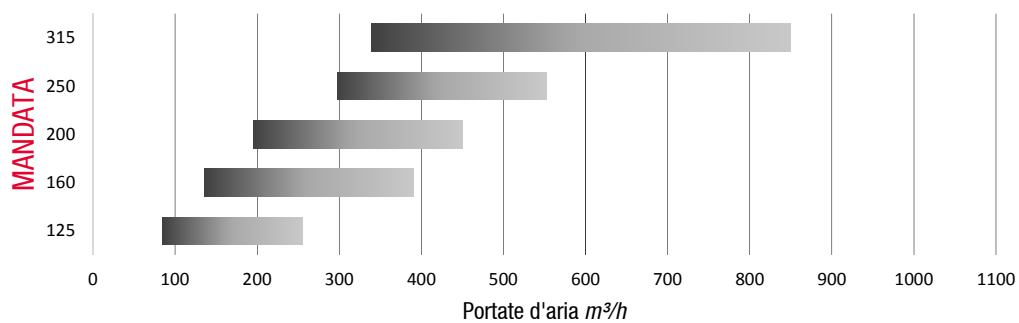
Camera di raccordo di forma quadrangolare in lamiera d'acciaio zincata con lamiera equalizzatrice e distributrice e 4 fori per il montaggio della parte frontale, attacco circolare laterale o superiore con o senza serranda di taratura in lamiera forellinata, senza o con isolametro esterno.

DIMENSIONI



Diametro	D	D ext	H
	mm	mm	mm
125	123	225	90
160	158	250	
200	198	300	
250	248	350	
315	313	415	

SCELTA RAPIDA

Diagramma di scelta rapida **CT.G**

Il valore consigliato delle velocità dell'aria attraverso la superficie effettiva deve essere adatto ad un lancio medio con velocità finale in ambiente comunque inferiore a 0,3 m/s, per un valore della potenza sonora compreso tra 25 e 55 dB(A).

Per un ulteriore approfondimento si rimanda alla consultazione del fascicolo tecnico.